

Nordmende-Kundendienst

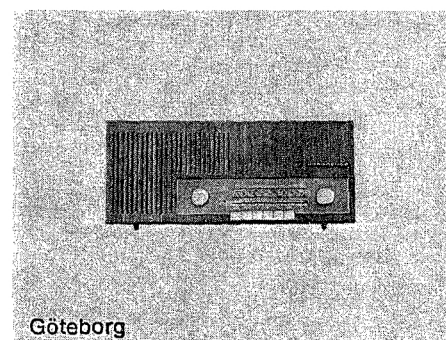
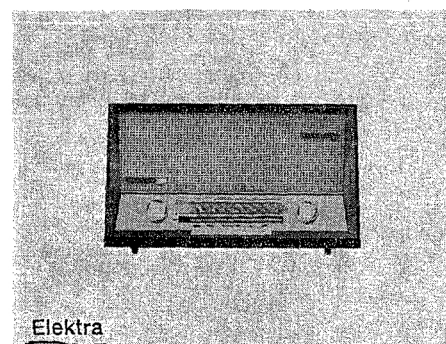
6
612

Rundfunk-Empfänger

Technische Daten des Chassis 6/612

Allgemeines:

Geräteart:	Heimempfänger
Stromart:	Wechselstrom
Spannungen:	110 / 220 V ~
Verbrauch:	ca. 35 W
Bestückung:	ECC 85, ECH 81, EBF 89, ECL 86, 2 OA 79, B 250, C 75
Anzahl:	4 Röhren, 2 Ge-Dioden, 1 Gleichrichter
Funktionen insgesamt:	12
Skalenlampen:	1 × 7 V / 0,3 A
Zahl der Kreise:	AM 6, davon 2 veränderbar durch C FM 10, davon 2 veränderbar durch C
Zusätzl. ZF-Sperr- und Saugkreis:	1 ZF-Sperrkreis
Wellenbereiche:	UKW 2,88 — 3,46 m; 86,7 — 104 MHz KW 16,2 — 51 m; 5,9 — 18,5 MHz MW 182 — 582 m; 515 — 1650 kHz LW 835 — 2140 m; 140 — 360 kHz
Abgleichpunkte:	UKW 86,7 und 94 MHz KW 6,1 und 17,9 MHz MW 555 und 1480 kHz LW 210 kHz
Drucktasten:	6, davon 4 Bereichstasten, Austaste, Tontaste
Zwischenfrequenz:	AM-ZF 4 Kreise 460 kHz FM-ZF 6 Kreise 10,7 MHz
AM/FM-Abstimmknopf:	Ein Knopf
Antennen:	Ferritantenne für M, L fest, Gehäusedipol für UKW
Empfindlichkeit:	AM 5 — 15 μ V; FM ca. 1,5 μ V bei 26 dB S/R u 22,5 kHz Hub.
Schwundregelung:	AM auf 2 Stufen
Bandbreite AM, FM:	4 kHz — 150 kHz
Trennschärfe AM, FM:	1:250 bei 600 kHz; 1:50 bei 10,7 MHz (bei S 300 kHz)
Gegenkopplung:	Gegenkopplung vom Ausgangstrafo auf Fußpunkt und Anzapf des Lautstärkereglers
Anschlüsse:	TA — TB Buchse gemeinsam, Außenlautsprecher
Endstufe:	3,5 W
Lautsprecher:	permanent-dynamisch 9000 G / 3,5 W — 130 × 180 mm
Gehäuse- Abmessungen:	Elektra Breite 41,3 cm Höhe 24,7 cm Tiefe 18 cm 4,9 kg Göteborg Breite 52 cm Höhe 22,8 cm Tiefe 16,3 cm 4,9 kg



Besondere Eigenschaften: Gedruckte Schaltung — Anschlußbuchse für Tonband und Plattenwechsler — Anschlußbuchse (nach DIN) für Außenlautsprecher mit Abschaltmöglichkeit des Gerätelautsprechers.

Elekra
Göteborg wahlweise: 470.093.13
wahlweise: 470.111.13

V20
V18
V19
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
V59
V60
V61
V62
V63
V64
V65
V66
V67
V68
V69
V70
V71
V72
V73
V74
V75
V76
V77
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
V86
V87
V88
V89
V90
V91
V92
V93
V94
V95
V96
V97
V98
V99
V100

Druckastensatz
Aus Ton LW MW KW UKW
Schalttrichtung a-t
Drucktasten in Ruhestellung

Bandfilter- und Oszillator-Anschlüsse
FM 0 8
7 8
5 6
3 4
1 2
AM 2

NOVAL-Röhrensockel
(von unten gesehen)

Vacuum Tubes:
ECC 85
6X4
6X5
6X6
6X8
6X9
6X10
6X11
6X12
6X13
6X14
6X15
6X16
6X17
6X18
6X19
6X20
6X21
6X22
6X23
6X24
6X25
6X26
6X27
6X28
6X29
6X30
6X31
6X32
6X33
6X34
6X35
6X36
6X37
6X38
6X39
6X40
6X41
6X42
6X43
6X44
6X45
6X46
6X47
6X48
6X49
6X50
6X51
6X52
6X53
6X54
6X55
6X56
6X57
6X58
6X59
6X60
6X61
6X62
6X63
6X64
6X65
6X66
6X67
6X68
6X69
6X70
6X71
6X72
6X73
6X74
6X75
6X76
6X77
6X78
6X79
6X80
6X81
6X82
6X83
6X84
6X85
6X86
6X87
6X88
6X89
6X90
6X91
6X92
6X93
6X94
6X95
6X96
6X97
6X98
6X99
6X100

Power Ratings:
0.125 W
0.25 W
0.33 W
0.5 W

Drucktastensatz

IA
V8

Aus	Ton	LW	MW	KW	UKW
-----	-----	----	----	----	-----

Schaltstrichtung a-t

a b c a b c a b c a b c a b c a b c d

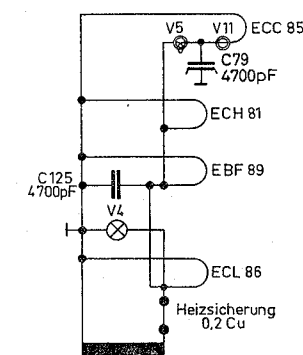
Drucktasten in Ruhestellung








V8 Drucktastensatz bei Göteborg: 472. 374. 12

NOVAL-
Röhrensockel



(von unten gesehen)



 0,125 W
 0,25 W
 0,33 W
 0,5 W
 1 W
 2 W
 Widerstandssicherung

AM - Eingang					AM - Spulensatz																				FM - Eingang										UKW - Baustein												
	1	2	3	4	5	10	11	12	13	14	15	21	22	23	24	25	26	31	32	33	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65		
C	1000pF Kf 500	1000pF Kf 125-				1pF S 500	3.30pF 447.045	22pF Kf 125-	Drehko 446.041			3.30pF 447.045			15pF Kf 125-	3000pF KS 63 -		4000pF KS 63 -		10.40pF Kf 125-	447.018				50pF Kf 125-	240pF Kf 125-	295pF Kf 125-		51pF Kf 125-	150pF KR 500-						1000pF KS 500-	1000pF KS 500-	2.10pF KR 500-	20pF KR 500-	2.6pF KR 500-	12pF KR 500-	120pF KR 500-					
R															10 kΩ 0,125 W												18 Ω 0,125 W			33 kΩ 0,125 W	56 Ω 0,125 W											82 Ω 0,5 W			220kΩ 0,5 W	27kΩ 0,5 W	
L	423.004	423.087					423.277	423.277				423.078				423.079			423.319	423.319		423.318				423.318										420.115	3 Wdg.				4 Wdg.	UKW-Variometer 311.3011.4		36V			
UKW - Baustein					BF I					BF II					BF III					BF IV					BF V																						
	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110		
C	18pF KR 500	62pF KR 500-													4700pF R 500-							30pF Kf 125-	47pF KR 500-	150pF Kf 125-	470pF Kf 125-												51pF Kf 125-	270pF Kf 125-	470pF Kf 125-	150pF Kf 125-							
R															560 Ω 0,33 W																						51pF Kf 125-	270pF Kf 125-	470pF Kf 125-	150pF Kf 125-							
L	36Wdg.																					423.485	423.485		423.483	423.483										423.484	423.484	423.483	423.483								
ZF - Stufe															Ratio										NF - Stufe																						
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155		
C		4700pF R 500-	180pF R 500-		4700pF R 500-	604pF Py 160-					4700pF R 500-	4700pF R 500-	4700pF R 500-		4700pF S 500-			100pF R 500-			470pF S 500-		2 uF 443.097	2200pF R 500 -																							
R	39kΩ 1W	33kΩ 1W	1MΩ 0,33W	1MΩ 0,125W							68kΩ 1W		1,5MΩ 0,33W	1kΩ 0,33W				100kΩ 0,125W	330kΩ 0,125W	100kΩ 0,125W			47kΩ 0,125W	22kΩ 0,125W																							
NF - Stufe															NF - Ausgang										Netzanschluß																						
	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200		
C																4700pF Py 400	100pF Kf 125-	0,015uF Py 160	0,01uF Py 400			0,01uF Py 400	0,01uF Py 400	100pF Py 400	0,1uF Py 400	6800pF R 400 ~	100uF 443.084																				
R																1,3MΩ 402.368	10MΩ 0,33 W	33kΩ 0,125 W		220kΩ 0,125 W	100kΩ 0,125 W	5,6kΩ 0,125 W													820kΩ 0,125 W										50+50pF 443.039	1kΩ 5W	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	32	42																									
V	Netztrafo 521.115.11	Kleinstblockgleichr. 464.146.4	Sicherung T 0,2 B	Skalenlampe 7Y 03A	Drosselspule 423.01.15			Drucklastens 472.361.12	Ferritstab 466.021.15	UKW-Baustein 580.063.13	Perle a Ferrroc. 466.000.15									Ausg. Trafo 522.068.13	Leutsprecher	TA-Buchse 174.043.14	LS-Buchse 174.098.14																								

Bei Kondensatoren: Kf = Kunststofffolien - Kond., Py = Polyester - Kond., P = Papier - u. MP = Metall - Papier - Kond.,
KD KP KR u. KS = Keram - Durchführungs - Keram - Perl - Keram - Rohr - u. Keram - Scheiben - Kond.

Angegebene Spannungen u. Ströme [MW] u. [UKW] gemessen mit Instrument 50000 μ /V. Bei Spannungen: Meßbereich 300 V. Kathodenspannung der ECL 86 gemessen im Meßbereich 10 V.

0 V. Kathodenspannung der ECL 86
gemessen im Meßbereich 10 V.

NORDMEDE

6+1/10-Kreis-Super

6/612

Elektra, Göteborg

184.285.11

ZF 460 kHz